MANUAL DO CONSUMIDOR

VENTILADOR DE TETO

MODELO: DIAMOND

VENTISOL

Obrigado por adquirir o **VENTILADOR DE TETO DIAMOND.**

Antes de utilizar o seu produto leia atentamente este manual de instruções. Após a leitura guarde-o em local seguro para consultas futuras. Este aparelho foi desenvolvido para proporcionar maior conforto para a Família.

ATENÇÃO

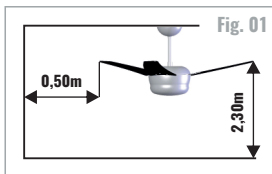
⚠ O correto funcionamento de seu ventilador de teto depende da leitura deste manual de instrução; Antes de instalar ou utilizar este produto leia com atenção os cuidados especiais para sua segurança nas páginas 6 e 7.

⚠ Para instalação, montagem ou manutenção de seu aparelho procure um profissional especializado; Não utilize cabos/fios inferiores a 0,50 mm^2; Antes de iniciar a instalação, desligue a chave geral; Confirme se a tensão (voltagem) é a mesma do aparelho.

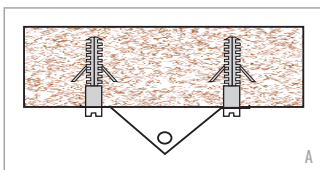
1. Instruções de montagem

Fixar o suporte do ventilador no teto observando as recomendações que seguem ao lado.

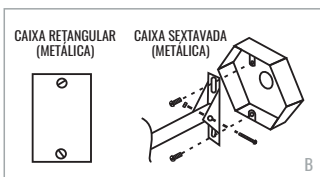
OBS: Ao fixar o suporte observe que as pás do ventilador de teto deverão estar a uma altura igual ou superior a 2,3m acima do piso e a uma distância mínima de 0,5m das paredes, (para instalação superior a 3,50m, substituir a haste por outra compatível com a altura). A haste não pode ser inferior a 25cm. Conforme fig. 01.

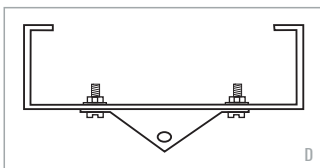
Fig. 01

2. Fixação do suporte

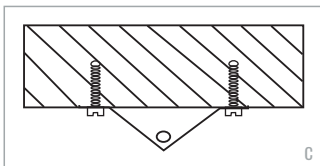
Forro de alvenaria (Laje) - A

Fixe o suporte no teto, para resistir um peso de 25kg. Utilize buchas S-10mm e parafusos.

Caixa de passagem (Caixa Sextavada) - B

OBS: Não utilize caixa plástica para fixação no teto. Utilize caixa de metal e certifique-se de que a caixa de luz no teto pode suportar 25kg, que é o peso do aparelho em funcionamento. Para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza.

Parafusar o suporte de fixação na caixa metálica com 2 parafusos e porcas adequadas.

Forro de madeira - C

Verifique se o forro pode suportar o peso mínimo de 25kg. Se necessário colocar uma travessa sobre o forro. Utilize dois parafusos auto atarraxantes de 4,8mm (diâmetro) X 50mm (comprimento).

Viga de metal - D

Faça dois furos passantes de 7mm, Utilize dois parafusos de 1/4", com porcas e arruelas.

3. Instruções de ligação da Chave RL

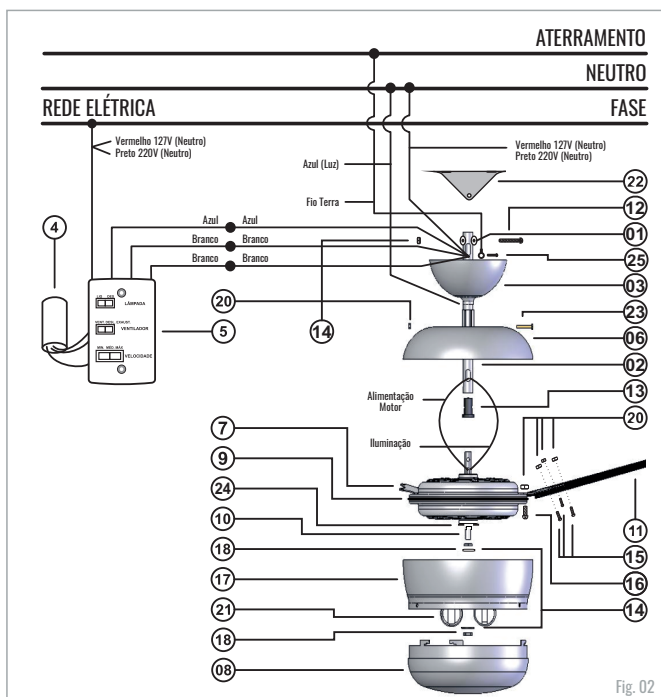



Fig. 02

01 - Borracha comp.
02 - Haste
03 - Canopla
04 - Capacitor
05 - Chave Cv3
06 - Prato superior
07 - Garra
08 - Lustre
09 - Motor
10 - Niple
11 - Pá
12 - Parafuso 3/16" x 1 1/4"
13 - Bucha do Vt
14 -Arruela lisa
15 - Parafuso 3/16 x
16 - Parafuso 3/16 x 7/8"
17 - Prato inferior
18 - Porca do niple
19 - Porca sextavada
20 - Porca sextavada
21 - Soquete
22 - Suporte metálico
23 - Parafuso 3/16 x 1"
24 - Arruela dentada
25 - Parafuso atarraxante

4. Fixação das pás

Fixar a garra (07) a pá (11) do ventilador com os parafusos (15) e porcas (20) conforme fig. 03. Observe que a garra deve ficar por cima da pá.

IMPORTANTE: As pás deste aparelho possuem lado correto para montagem, conforme etiqueta colada em uma das pás. O parafuso deve ser apertado até que a cabeça do mesmo encoste na pá.

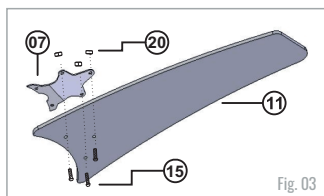



Fig. 03

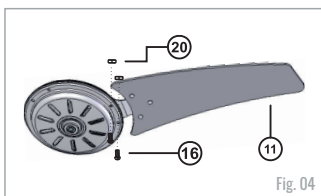



Fig. 04

5. Montagem do ventilador

1° - Fixe o conjunto de garra e pá (já fixado conforme fig. 03), no motor conforme fig. 04;

Obs: As garras devem estar fixadas na parte superior do motor, e as pás devem ficar levemente inclinadas para cima, proporcionando assim uma maior área de ventilação.

2° - Fixar o niple (10) na parte inferior do motor;

3° - Passar os fios ligados ao soquete (21) por dentro do motor para que se juntem aos do motor;

4° - Rosqueie a porca (18) no niple (10) até encostar no eixo do motor;

5° - Fixar o prato inferior (17) ao motor através do niple (10) já fixado, coloque a arruela lisa (14) e em seguida a porca (18) e aperte;

6° - Colocar as lâmpadas eletrônicas no soquete (21);

7° - Coloque a canopla (03) e o prato superior(06) na haste (02) conforme fig. 05;

8° - Passe os fios de saída do motor pelo interior da haste (02), pelas aberturas de passagem;

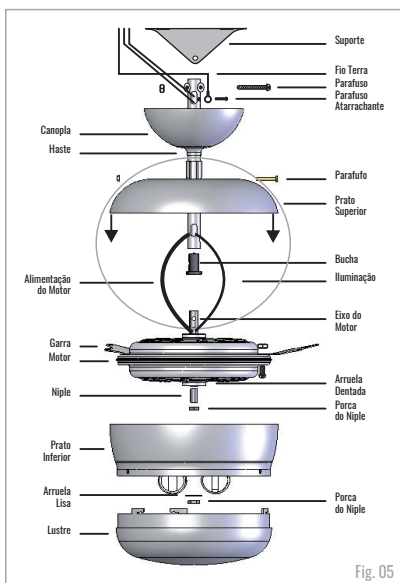
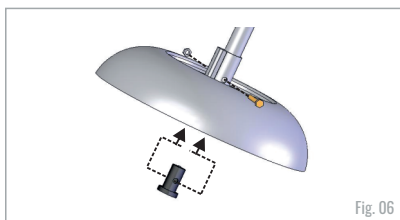
9° - Em seguida insira o eixo do motor juntamente com a bucha do eixo (13) na haste (02), alinhando os furos. Conforme fig. 06;

Fig. 05

Fig. 06

10° - Desça o prato superior (06), alinhando os furos do prato superior (06),com os furos do eixo e da bucha (13), de maneira que o parafuso (23) passe pelos furos alinhados e que os fios passem pelo alojamento no prato superior (06). Conforme fig. 06;

11° - Prenda o conjunto (motor, bucha, haste e prato superior) com o parafuso (23) e porca (20). Conforme fig. 02;

12° - Se o ambiente possuir aterramento, conectar o fio terra. Conforme fig. 05.

6. Montagem do lustre no prato superior

1° - Encaixe a trava do lustre no Prato Superior(17) fig. 07. Trava do Lustre(08) fig. 08.

2° - Após a montagem de todo o ventilador, encaixe o lustre (08) no Prato Superior (17) conforme fig. 09.

3° - Gire o lustre (08) no sentido horário segurando o Prato Superior (17) de maneira que a trava do lustre (fig. 08) se prenda na trava do lustre no Prato Superior (17) fig. 07, travando assim o lustre, conforme fig. 10.

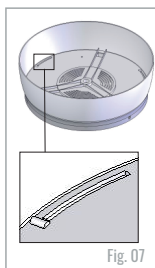



Fig. 07

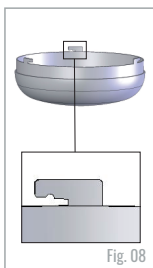



Fig. 08

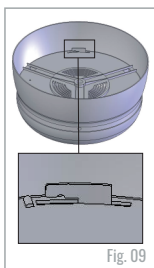



Fig. 09

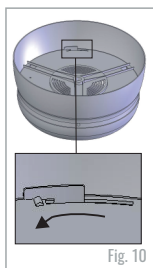
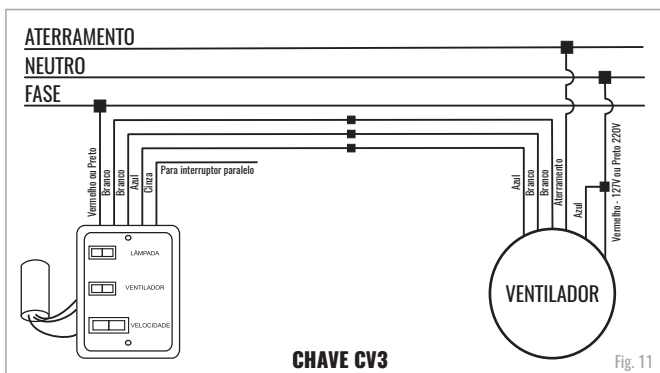
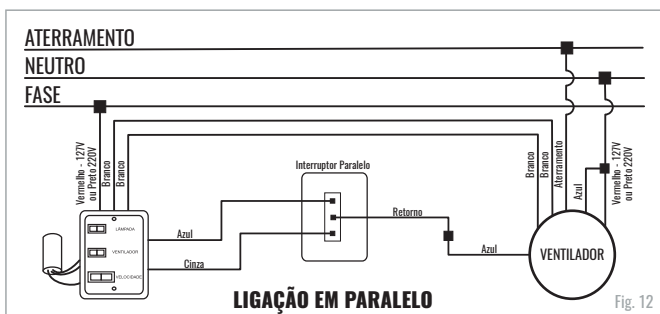



Fig. 10

7. Esquema de ligação elétrica

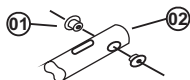
Fig. 11

IMPORTANTE

Se esta chave for substituir outra chave deslizante, lembrar de retirar o capacitor da canopla do ventilador, pois esta chave já tem o capacitor embutido. Nesta chave só poderá ser ligado um único aparelho.

Fig. 12

8. Fixação do ventilador no suporte

1° - Leve o ventilador até o suporte (22);

2° - Alinhe o furo da haste, já com a borracha compensadora colocada, com o furo do suporte e fixe com o parafuso (12) e porca (19) fig. 13.

Coloque as borrachas compensadoras nos orifícios da haste na parte superior .

Detalhe da fixação.

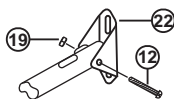



Fig. 13

9. Ajuste anti-vibração

Verifique a altura "H" de uma das pás conforme a fig. 14 e se necessário faça um leve esforço na garra no sentido vertical (para cima ou para baixo) até que estejam todas na mesma distância "H".

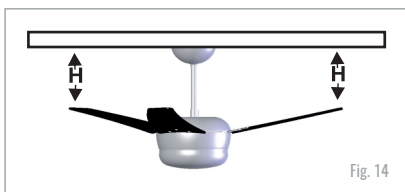



Fig. 14

10. Características técnicas

NORMA ABNT	NBR 14532
POTÊNCIA DO MOTOR	127V - 130W / 220V - 130W
ROTAÇÃO MAXÍMA	330 rpm
PESO	4.25 Kg
FREQUÊNCIA	50-60 Hz
ISOLAÇÃO	Classe H (180°) Classe I
TENSÃO	127 OU 220Volts
CORRENTE	127V - 0,75 A / 220V - 0,46 A
DIÂMETRO DO VENTILADOR	1020mm
ROLAMENTO	Blindados 6201ZZ
ÁREA DE VENTILAÇÃO	25m2

11. Cuidados especiais para sua segurança

1° - Durante a montagem deverá ser desligada a chave gera da instalação;
2° - O fio terra fornecido deverá ser ligado a um condutor de proteção da instalação conforme NBR5410;
3° - Utilize lâmpada eletrônica;
4° - Ao fixar o suporte, observe que as pás do ventilador deverão estar a uma altura igual ou superior a 2,3m acima do piso e a uma distância mínima de 0,5m das paredes. Para instalação superior a 3,5m, substituir a haste por outra compatível com a altura. A haste não pode ser inferior a 25cm;
5° - Durante qualquer manutenção no ventilador de teto, incluindo substituição de lâmpada queimada, deverá ser desligada a chave geral da instalação;
6° - Não toque com as mãos nas pás do ventilador de teto em funcionamento, pode provocar acidentes;
7° - Crianças não devem operar o ventilador sem acompanhamento de um adulto;
8° - Realize uma manutenção preventiva a cada 6 meses;

9° - Caso o ventilador pare de funcionar por algum motivo, deverá ser desligado no interruptor e consultada a assistência técnica;
10° - Um dispositivo para o desligamento total da alimentação deve ser incorporado à fiação fixa.